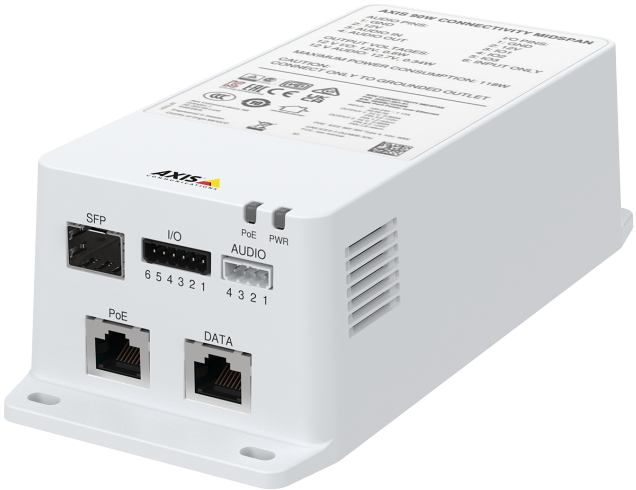
AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Für Netzwerk- und Glasfaserinstallationen bis 90 W

Der AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan mit Portcast-Technologie nutzt die IP-Adresse der Kamera, um als kameraintegriert erscheinende Audio- und E/A-Schnittstellen bereitzustellen. Auf diese Weise lassen sich Audio und Video in einem Stream ohne zusätzliche VMS-Lizenz über das Netzwerk übertragen. Und dank der ferngesteuerten Ein- und Ausschaltfunktion mit E/A lässt sich bei Bedarf Strom sparen. Er versorgt nicht nur die Kamera mit Strom, sondern überwacht auch regelmäßig ihren Status durch Signalkontrollen. Sollte innerhalb von fünf Minuten kein Antwortsignal eingehen, startet der Midspan die Kamera automatisch neu.

- > Audio- und E/A-Schnittstellen
- > Unterstützt Axis PTZ-Kameras
- > IEEE 802.3bt und AXIS High PoE
- > SFP-Einschub für Glasfaserverbindung
- > Externe Leistungsregelung



AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Midspans

Funktion
Daten und Strom werden über ein Ethernet-Kabel in ein Netzwerk-Videoprodukt eingespeist.
Für ein Netzwerk-Videoprodukt ohne integrierte PoE-Unterstützung in Kombination mit einem PoE-Splitter zu verwenden.

Datenrate
10/100/1000 MBit/s

Installation und Management
Erfasst automatisch Geräte mit Funktionalität für PoE und High PoE und liefert direkt Strom.
LED-Betriebsanzeigen

Daten und Stromversorgung

Stromversorgung
High Power over Ethernet, max. 90 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Type 4

Eingang
Eingangsspannung Wechselstrom:
100 bis 240 V Wechselstrom
Wechselstromfrequenz: 50-60 Hz

Ausgang
54 V DC (max. 90 W)

Anschlüsse
Abgeschirmtes RJ45, EIA 568A und 568B
SFP-Einschub (nur 1 GBit)
Gerätestecker C14
I/O: 6-poliger Anschlussblock, 2,5 mm
Audio: 4-poliger Anschlussblock, 2,5 mm

Verkabelung
Datenbereitstellung für Ethernet 10/100 über Leitungspaare 1/2 und 3/6. Für Gigabit Ethernet über alle vier Paare.
Stromversorgung über Leitungspaare 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) und 7/8 (-)

Audio

Streaming
Zweiwege, Vollduplex

Codierung
24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz,
Opus 8/16/48 kHz
Konfigurierbare Bitrate

Eingabe/Ausgabe
Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audio-Ausgang

E/A-Schnittstelle

E/A-Funktionalität
Drei konfigurierbare Eingänge/Digitalausgänge
Ein fester Eingang
DC-Ausgang 12 V, maximale Stromstärke 50 mA

Zulassungen

Produktkennzeichnungen
UL/cUL, BIS, CE, KC, VCCI, RCM

Lieferkette
Entspricht TAA

EMV
EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, IEC 62236-4
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

Sicherheit
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed.2,
IEC/EN/UL 62368-1 ed.2, IEC/EN 60950-1, IS 13252, CB

Cybersicherheit

Dokumentation
AXIS OS Hardening Guide
Axis Richtlinie zum Schwachstellenmanagement
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

Allgemeines

Gehäuse
Polycarbonatgehäuse
Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Display und Anzeigen
PoE-LED
Power-LED

Montage
Wand, Regal oder DIN-Schiene[1]

Stromversorgung
Max. AC-Leistungsaufnahme: 118 V A

Betriebsbedingungen
Bis zu 30 W:
-25 °C bis +60 °C (-13 °F bis 140 °F)
Bis zu 60 W:
-25 °C bis +50 °C
Bis zu 90 W:
-25 °C bis +35 °C (-13 °F bis +95 °F)
Bei Montage in AXIS T91G61 und Anschluss an ein PTZ für den Außenbereich:
-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7) im Freien[2]: 74 °C
Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)

Lagerbedingungen
-40 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen
56 mm x 80 mm x 184 mm (2,2 x 3,1 x 7,2 in)

Gewicht
415 g (0,91 lb)

Kabellänge
1,8 m

Inhalt des Kartons
Midspan, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

Optionales Zubehör
AXIS T91A03 DIN-Schienenklemme
Netzkabelwinkel C13, offen 0,5 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*

Gewährleistung
Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle
PVC-frei
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP UUID siehe *axis.com/partner.*

Verantwortung für die Umwelt
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf *unglobalcompact.org*

1. *Erhältlich als optionales Zubehör*
2. *Bei Montage außerhalb von AXIS T91G61 Wall Mount*

© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.